

تعليمات مهمة

- عدد أسئلة كراسة الامتحان (١٣) سؤالاً.
- عدد صفحات كراسة الامتحان (١٢) صفحة.
- تأكد من ترقيم الأسئلة، ومن عدد صفحات كراسة الامتحان، فهي مسئوليتك.
 - زمن الاختبار (ساعة ونصف). (م
 - الدرجة الكلية للاختبار (٢٥) درجة.

عزيزي الطالب .. اقرأ هذه التعليمات بعناية :

- اقر أ التعليمات جيدًا سواء في مقدمة كراسة الامتحان أو مقدمة الأسئلة، وفي ضوئها أجب عن الأسئلة. اقر أ السؤال بعناية، وفكر فيه جيداً قبل البدء في إجابته.
 - الرم السوال بعديه ولدر ليه جيد البار المبدع في إجابه. استخدم المتخدام مزيل الكتابة . استخدام مزيل الكتابة .
- السخدم العلم البات المرارى تارجب ، والعلم الرصائص في الرسومات ، وقدم السخدم الريا الناب . عند إجابتك للأسئلة المقالية ، أجب في المساحة المخصصة للإجابة ، وفي حالة الحاجة لمساحة أخرى يمكن استكمال الإجابة في صفحات المسودة مع الإشارة إليها ، وإن إجابتك بأكثر من إجابة سوف يتم تقديرها.

وذج لا

مثال:

- عند إجابتك عن الأسئلة المقالية الاختيارية أجب عن (أ) أو (ب) فقط
 - عند إجابتك عن أسئلة الاختيار من متعدد إن وجدت:

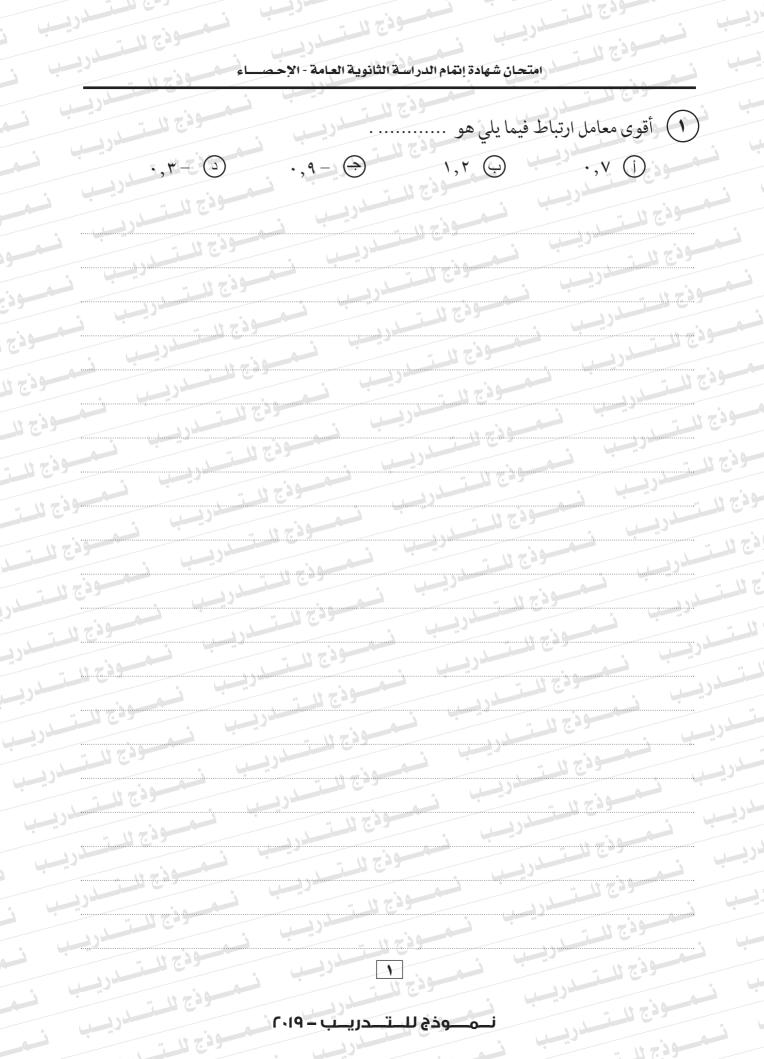
ظلل الدائرة ذات الرمز الدال على الإجابة الصحيحة تظليلاً كاملاً لكل سؤال.

مثال: الإجابة الصحيحة (ج) مثلاً

الإجابة الصحيحة مثلاً



- في حالة ما إذا أجبت إجابة خطأ، ثم قمت بالشطب وأجبت إجابة صحيحة تحسب الإجابة صحيحة. وفي حالة ما إذا أجبت إجابة صحيحة ، ثم قمت بالشطب وأجبت إجابة خطأ تحسب الإجابة خطأ.
- في حالة الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) إذا تم التظليل على أكثر من رمز أو تم تكرار الإجابة ؛ تعتبر الإجابة خطأ.
 - يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
 - احتمال ۱ بشرط ب تعني ل (۱ / ب) ۱، ل (۱ | ب).
 - جدول المساحات أسفل المنحنى الطبيعي المعياري موجود في آخر صفحة
- التوقع الوسط الحسابي (μ) التباين (σ^2) الانحراف المعياري (σ) معامل الارتباط (σ) .



سدريب

نمون

شموذج

نسمسوذج لا

نم وذج لا

المعالمة ا

ونة لاية

وذج لاست

وذج للتسدر

وني لات الريادي

ودج الستساريس

وذج لاست الدريسب

وذج لا تسديب

وذج المستدريب

ودن السيديب

ودج للستساريسب

وذج لايت الايسب

وذج لاستداريب

وذج لاستدريب

ونع المستدا

م ون السيدريب

وني لا تا در د با

215

ودج لاستطولسب

ودج للستساديسيا

ودج ۱۱ تستوریسب

ودج المستوريسي

وفئ المتساديب

ودج لاستساديسيا

ودج لاست الريسب

وذج لا تسدريسب

وذج السندريس

ودج لاستساديسب

ودج لايت اريب

وذج لاستسدريسب

وذج المسلوريسي

وذج المستدريب

🗘 حقیبة تحتوي علی ۱۰ کرات بیضاء، ۱۵ کرة حمراء ، ســحبت کرتان عشــوائیاً واحدة وذج لا تدريب تلو الأخرى بدون إحلال. نا وزی لات

أوجد احتمال :

ونج لات الديسب

وذج لا تسدريب

وذج المستدريسي

وذج لاستدريسي

45.5

في للسِّيريب

ح المتدريب

المات المات

المستوريب

٠٠٠

ساريسب

اديب

البسب

- (i) أن تكون الكرتان المسحو بتان بيضاوين.
- (ii) أن تكون الكرة الأولى بيضاء والثانية حمراء.

ودج الستساديسي

ودج لاست الرسب

ودج لات الريب

وذج للسسدريس

ودي لاستدريب

ودج لات الربيب

وذج لات درسب

وذج المستساديسي

ودج المتعددية

ودج لاستساديسبا

وذج للستساريسب

وذج لا تسدريب

وذج السدريب

وذج لا يدريب

ونج لا تسدريب

2 47 73

ونج المتدريب	صاء	ة العامة - الإحـ	سة الثانويا	دة إنمام الدرا	امتحان شها	وذج لات	
		"	. 177	19-0-			,
	ي:	حتمالي الأت	توزيع الا	لمعياري للأ	والانحرافا	جد المتوسط	(۳) أو
	2 2				الس ا		نمدن
	2	,	<u></u>	موذج	~ ·	المستساري	
	<u>\</u>	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	A	<u>___\</u>	د (س) ع		وذج لا
		, U	ستسدري	1		, ,	نموذج المحوذج المحوذ
	موذج لات			11 Zèg		سدريب	
اليب ند							
المراسين المراسين	265 11 - 265	3	ساريسب		10-0-1	4	وذج لاست
						اللباني المالية	ون لات
	2 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1			117	39		
			ليب	استدر			
					ال واقع المار المواجع المار		
ب ندم	" 1	سموذج			M C-3	, 4	4)
ي د ودج لا		- \a					
11 239	السلاديسا		ا ن		سوذج لا وذج لا :		
. 47:39	-تسادر	11 239	1	ساديسب	``\ A	الم	, "
300		وذج لا		لاردا	والمن المستدر		الله الله الله
	الإلب	10 - 20-			نى لاستى		الدريسا
وني لات	ساريسيا	" H C-3	ند		. 17.7	المموذ	7,1
212		وذجري		باب		- ' \ \ - \ \	4
, , ,	ريب	7.116			للـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	75	اللبالة
معودج لات درد			-30	1 "		مسوذج لا	, 44
		الاتدرد			*	W7.24	
			ودج ا		تسدريسي		
والمن المسلم الريسي	4		11.739			ودج لات	, 4
ودع الستارين		المالية			ب	وذج لات	
نع لات	9	المارين			باديسب	11 11 11	ر نیم
	الممادة		الم المات	19	دلس		
	, ,	ساريب	*	130-0-		ت المات المات	3
	7 30						

٠, ٨ = (١ | ب) ل ، ٠, ٦ = (ب) ل ، ٠, ٤٥ = (١) كان: ل (١) = ٥٠ ، ٠ ، ل (ب) = ٦ ، ٠ ، ١ فإن ل (۱۱ ب) =

مسوذج لاستسلايسيا

وذج المسلم ريسي

وفق المستسادريسب

ودج لاستاريب

وذج للت الديسب

وذج لا تسدريب

.,79 () (2) ن وت لات ارب نموذج لا تساديب

نعمون لايب

محسوذج لارتساديسب

وذج للمستدريسيا

ونج لاستدريب

ونع لا تسلاديسب

المالة

المسادريب

بالالبا

الليان

ساريب

اديب

البسب

- , 77, (2) 77,
- وذج لا تسدريب و المراب وذج المستدريب

ون المستدرية

ودج لاستساريب

وذج لاست ديسب

ودج المستدريب

وذج المستدريب

رين المسلمان المسلمان المسلمان

تموذج

نىمسوذج لا

ونع لا

مسوذج لارت

م وزي لا تا الريا

وذج لا يتساديس

وذع المستدريب

م و د الستاريب

عودي لاستداريب

وذج لاية

وذج للستسدريب

وذج استدريب

ودج المستسدريب

وذج لاستدريب

ونع المستدا

وزي لا يسادريا

وذج للسلاريب

- وفق للستساديس وذج للتسدري مسوذج للست في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة ، فإن احتمال ظهور عدد فردي علماً بأن العدد الظاهر أكبر من ١ يساوي . ونج لا تسادر خ للستسادي
 - ودج المستسلوليسب

وذج لايت اريب

وذج لا تسدريب

وذج المسلسد ريسي

ودج لاستساديسب

ولاج لاست اديسب

- 7 9
- ال من من المناسب خد وذي الستسادرسي

مسوذج للستساديسب

ولاج لا يسدريسب

وذج المسلاديسيا

فعم وفق المستساد وسب

ودج لاستساردسيا

نعمون لانتدريب

. 1123

وذج للتساري

دين سيداريب

نسمو

نموذ

خموذج

نموذج لا

فسم وذج لا

تعمون المت

م وذج لابت

م وذج لاستد

وذج للتسادي

ونج التعاريب

ودج المستسدريب

ونع لاستساديسب

وذج ١١ تسلوريسب

وذج المستدريسب

ودج لاستساديسب

وذج لاستدريب

ونج لات دريب

ونع لاست

م وذج لا تدريب

ودج لا تا درياب

ونج لاستدريب

معودة لاستدريب

سوذج لايت الايسب

ولاج المستسدريسي

وفئ المستسدديسي

ودج لات الرديب

ودِّق للسنة الربيب

مــوذج لا تـــدريــب

عرفي المستسيدية

وذج لابة الريب

مسودج لاستدريسب

وذج المستدريسيا

ودي الساديسية

وذج للستساديسب

وذج للست ديسب

وذج ياستدريب

(٦) احسب معامل ارتباط الرتب لسبيرمان بين س، ص وحدد نوعه

ون المتدريي

ودي السياريي

وذج لاست وديب

وذج المستسدديسي

ولانج المستساديسي

ودج لاستساديسب

وذج لايت الديسب

4ن کلستسدریب

وذج المتساديسيا

ودج لات الربيب

موذج لاستدريسب

وذج المستدرية

ودج الستساريب

ودج للستساديب

وذج ۱۱ تسدريسب

وذج لاستدريب

. 11720

ودج المتدريب

اليسب

نسمسونج لاستساديسيا

وذج المسادريس

وذج المستسددين

ونج لا تساريب

وذج المستساديسيا

وذج لاستسدريسي

الم المستدرية

3 11 - 11 - 12

للتساريب

السيالية المسالة المسا

4334

ساريب

ساريسب

اديب

بسب

سب

وذال	لك من بيانات الج	ول التالي:		الراس	9	نة لالة
	10)	14	. 41 2	0	10.1	1.
ولاج لل	۲۰ ص	779	111	10	11	7.00
وذج لاسة	, ,	نممن		1	7.39	
17 730	ب الله		للسنسدرد		2 23 2	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

- · ، ٥٨ = (ب ل ١٠) و ا كان ١ ، ب حدثين مستقلين، ل (١) = ٣٠٠ ، ل (ب) = س ، ل (١ ك ب) = ٥٠٠ ، ال ونج لاستدريب فإن س =د
 - · , , V () ; ; ; نعمونج لات ديب

خىمسونى ئاسسىدرىپ

وذج المتعدديب

وذج لاستساريسب

وذج لايت الديب

وذج للتسدريب

وذج لاست

ت المستر

للتعاريب

الساريب

ت درب

سدريب.

الايابا

اديب

اليسب

٠,٢٨ ا ٠,٦ (ب

ودی لایت ادریب

وذج لات الدريب

ودج المستحديث

- ٠,٤١٥ وذج لاستدريب

ونج لات الرب

ودج المستدريس

ون استسادیسی

ودج لاستساديسب

وذج لاست الريسب

وذج للسلاريب

وذج لاستدريب

ريا المساورة

وذج

نسمسوذج لا

تسمسوذج لا

م ونج لا ت

نه ونع لا ت

نم وذج لات

م ونج لا تـ ادر

1) 17 73 9

ونج للستسدريس

وذج لا تسدريب

موذج المستساديسيا

مُ وَفَى السِيْسِيْرِيبِ

ودج لاتساديب

ودج لايت الريب

وذج لاستدريب

وذج لا الديب

ونج للتلاثيب

وذج لات

ودج المستساديسيا إذا كان سـ متغيراً عشوائيًّا مداه { ٢،٢،٣}. $, 0 = (Y = w) \cup (v, Y = (Y = w)) \cup (v, Y = w)$ فإن ل (س = ٣) =

مسوذج لاستدريسيا

المسودة المستدريب

وقع المتعددية

وذج لاستاريب

ونج لات الريب

وذج المستدريب

ونع السيادي

نه ون لا تدریب

ون السيدريب

. 17.23

- ·, v ()
- وذج للستدريب (a) .,r (a)

ودي السيداريس

مسوذج للستساريسب

سوذج لاست درسب

وذج المستسدريسي

ودع ستسريب

ودج لاستدريب

وفق المستواديب

والم المراب

نموذج

شموذج لل

نسموذج لاست

م ونج لا ت

وذج لاستسد

ودج لاستدر

وذج لاتساريا

مدنج المساديب

وفي المستدريب

ودج لاستساريب

وذج لاستساديب

وذج لا تسريب

وذج المصدريب

ون السيدي

وذج للستسدريب

ونج لايت دريب

وذج للستسا

وذج لا

ون السيدريب

وني لا تا در ب

نه وزج لا تا در ب

وني لا تا در د با

نه ونۍ لات دريې

موذج لاستساريسيا

هذي شاعدريا

235

ودج لاستساديسب

وذج لارتسب

وذج للستسدريسي

وذع المستدرية

ودج الستساديسيا

وذج للست الريسب

وذج لاستسدديسب

وذج الستسدريسي

ون الستدريب

245 للستسلاديسب

وذج للستساديسب

(٩) إذا كان سم متغيرًا عشوائيًّا متصلاً وكانت د دالة: $0 \geqslant m \geqslant 7$ $\frac{1}{\Lambda}$

بحیث د (س) = صفر ، فيما عدا ذلك

(i) أثبت أن د دالة كثافة احتمال للمتغير س.

مسونع للتساديب

مسواذج لا تساديسي

وفي المستدريب

ودج لاستساريب

ولاج لاست السب

وذي لا سيدريب

وذج المستدريسي

ونج لات الرياب

وذج للستساديسب

واقع لاست الربيب

وذج لا مسلاريسيا

ونع المساوري

ودی لات دریب

نسونج لات الربيب

نسون السدديب

المناه ال

" 17734

(ii) أوجد ل (س > ٤).

ودي الستسدراسي

وذج المستسلاديسيا

ودج لاست الربيب

وذج لاستدريب

وذج لاستدريس

المن المستدريسيا

للتساريب

استاريب

تسدريب

-131-

ساديب

اديسب

اليسب

وذج لاستسدريسب

وذج المستدريب

ودي السيداريس

وذج لاستساديسب

- (١٠) إذا كان صم متغيرًا عشوائيًا طبيعيًّا معياريًّا
 - بحيث ل (اص ا ح ك) = ٠,٨٥٣
 - 1,20 (1) 03,1

نسموذج لاستدريب

نسون الماريب

وذج لا تدريب

وذج الستسدريب

وذج لا

المنة للسد

ح المستر

للشدريب

المتدريب

بالاثاب

سدريسب

ساديسب

اديب

تسمسوذج

نسم وذج لا

سودج س

نموذج لاية

نم ونع لات

نم ونع لا تد

م وذج لات در

وذج لا تسدريـ

وذي المستعددي

وفق المستساديد

ودج لاستساديب

وذج لات دريب

وذج المستدريب

وذع المستدريب

ونج لا تاديب

ونج للسلايب

وذج لات دريب

في المستدا

ونج لا تساريب

وذج لا تا در ب

1, 20 - (2)

ودي لات الدينا

وذج للستساريسب

وذج لاستسدريسب

وذج المسلاديسيا

وذج لاستدريب

وذج لاستدريسب

وذج للست الريسب

سونج لا يتسدريسب

وذج المسلاديسيا

455 11.....

وذج للت الديسب

وذج لا تسدريب

٠ ١,٤ ٩

ون الساديب 100 = 100 100 100 = 100وذج للتسدريب

أجب عن أحد المطلوبين التاليين فقط:

أولاً: أوجد معامل الارتباط الخطي بين س ، ص.

وذج ستسدريب

ودج الدتساديسي

ودج لايت اربيب

ودج ۱۱ تساریسب

وذج المستدريسي

موذع المتعدرية

نسونۍ لات دريب

المراجعة المراجب

ودي لا تدريب

وذج لا "

ثانيًا: أوجد معادلة خط الانحدار.

دين سيداريب ن التدريب ودج المستدريب وذج لات الري البسب مسوذج للست وذج السياريب امتحان شهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - الإحص وذج لا يسادريب نسمون لانساديب وذج المستدرسي تعموذج لا يتساريب نسمون لان اديب ودج الستسلابيب فسموذج المتساديب وذج لاب الربيب نىمسوذج يا تسسدريسب وزع لا تا الريب مسوذج لات د مورت المعادريي ودج المستساديسيا نبي لا تعديب وذج المستدريسيا وذج لاستدريسب ون ستدرب ودج لاستدريب وذج المسلم يساريسيا ودج 239 ودج لايت الريب وذج لا ودج الستسادريب ودج لات ارب نسموذج لا وذج لاستدريب ودج لاستساديسب وذج لا تسدريسب وذج المتساديب نم وذج لابت وذج للستساديسيا ونج لات ونج لاستدريب وذج لا يسدريب وفي المتدريب في السياريب شمسوذج لاستسد عوذج المستسلاديسيا 239 معوذة لاستدر ح المستديب وفق المتعدريب وذج لاست ادیسب م من لات دري للتعاريب وذج لاستساديسب ودج لا تسدريب ون السيدريد وذج لايت الريب وذج المستدريسي وذج المستدريب <u> ونج لا ن</u>ستادیسب ت دریب ونج لا تاريب ولاج لا يساديب وذج السندريس سدريب ودج لاتساديسب وذج المستسدريسب ون ستدريب ساديب وذج للت الديب هوذج المستعدديب ودج لاستساديسب وذج لا تسدريب لاريب ودج لاستساديب وذج لاست ادیسب وذج المستدريب وذج للسنساريسب عودَج لا يتعدريب وذع للسدريب وذج للستدريب ونج لا يتدريب وذج للتطريب وذج لا تداريب نــمـــوذج للــتـــدريـــب – ۲۰۱۹ . 11730 وذج لابت

في للسلطانيا

تموذج

نسوذج لا

ونج لا

نم ونع لا ي

ونج لايت دريب

سوذج لاستسدريسب

م ون لتدريب

ودج لاستساد ليسب

ون الستساريب

وذج لا تعديب

وفع المستسا

وذج لات

وفي المتدريب

ودج لابتداريب

وذج للستساريسيا

ودي المستدريب

وذج للستساديب

وذج لاستدريب

- امتحان شهادة إنتمام الدراسة الثانوية العامة الإحصاء (١٢) إذا كان سم متغيرًا عشوائيًّا طبيعيًّا متوسطه μ وانحرافه المعياري σ $\mu < \infty$ = (σ ۱,۳ – μ) فإن ل
 - ٠,٠٩٦٨ (ع) .,9.47 🖨 .,٤.47 💬 ·,0971 نا ون السيدريب ولاج المسلسلاديسيا

وذج لا تسعوريسب

ون السدريس

ودی الاستدریدی

ودج لاستساديس

اجب عن أحد السؤالين التاليين فقط:

- متوسطه $\mu = \Lambda$ ، انحرافه المعياري $\sigma = \gamma$ ، (أ) إذا كان سم متغيرًا عشوائيًّا طبيعيًّا الم المالية $..., 1000 = (2 \leqslant 2)$ ل (سم وذج لا تساديب وذج للتسدر

نسوذج لايت الريسب

موذج لايتساديسب

ونج لاستدريسيا

ون الساريب

ت المتدريب

للتدريب

المساديب

الله الله

بساريب

ساديسب

اديب

- (i) قيمة ك المتوريس
 - (ii) ل (سے \leqslant ہ) .

المعالمة الم

نصونۍ لا تربيب

نسون لاتدريب

413 11 233

11 239 (ب) إذا كانت أطوال الطلاب في إحدى المدارس الثانوية تتبع توزيعاً طبيعيًّا متوسطه وذج لا تساديب سم، انحرافه المعياري v = v سم. فاوجد احتمال أن يختلف طول أي طالب عن μ بما لا يزيد على Λ سم.

عودي لاست الربسب

وذج لاست ديسب

ودی در است

دعن سلطاريب الماريب ودج المسلوديب وذج لات الري اليسب م وذج لا ي ودي السياريا نموني المتعدديب امتحان شهادة إنتمام الدراسة الثانوية العامة - الإحص وذج للت اربيب وذج المستدريسيا خير واج لايت الريب مسوذج لا يساديب نسونج لاستدريسب وفق الستسادية وذج السنساريسي ودج لاستساديد نسمسوذج لايتساديسب موذن استدريب نسمسوذج لاستسدريسي وذج لاية الربيب ودج لاستساديسب نسمسوني المستسادرسي وذج لا تسدريب وذج لاستساديسب وذع المستعددية ودج لاستساديسب وذج مودج لاستسدريسب وذج لاستدريب وذج لاست الريسب وذج لا ودج السيدريي وذج لاستساريسب نسمسوذج لا وذج لاستساديسب وفق المستساريب وذج لاستستاديسب وذج السندريسي نم ونج لاية ودی الدرسیا ولاج للستساريسيا وذج لاستدرسب نسم وذج لاست وذج لاست الريسب في للسلاديب مسونع لاست وذج للستسدريسب ودق الستسادية وذج لاستدر ئ المتدريب ونع لاستدريسب مدنج للتساوي للشاريب ونج لاستدريب وذج لا تسعريسبا وفق المستدريم ودي لاستاريسب مسونۍ درسيا ودج الستساديسب موذج لا<u>ن</u> المساوديسب وذج للسريب وذج للستسادريسب . 45.27.27.23.2 وذج لا يسدريب وذج المستساديب ساديب وذج لايت اريب موذج المستدريسب 25 11 23 23 اديب وذج لا تسوريسب وفق المستدريب وذج للستساديسب وذج للسسدريس ودج لاستساديسب ونج لاست درسب وفن المستدريب وذج للسلاديب ون السادريب وذج لات الرب نــمـــوذج للــتـــدريـــب – ۲۰۱۹ . 1773 وذج لابت

جدول المساحات أسفل المنحنى الطبيعي المعياري

٠,٠٩	٠,٠٨	٠,٠٧	٠,٠٦	٠,٠٥	٠,٠٤	٠,٠٣	٠,٠٢	٠,٠١	٠,٠٠	ی
٠,٠٣٥٩	٠,٠٣١٩	٠,٠٢٧٩	٠,٠٢٣٩	٠,٠١٩٩	٠,٠١٦٠	٠,٠١٢٠	۰٫۰۰۸۰	٠,٠٠٤٠	•,•••	٠,٠
٠,٠٧٥٣	٠,٠٧١٤	٠,٠٦٧٥	٠,٠٦٣٦	٠,٠٥٩٦	·,·ooV	·,·•\V	٠,٠٤٧٨	٠,٠٤٣٨	٠,٠٣٩٨	٠,١
٠,١١٤١	٠,١١٠٣	٠,١٠٦٤	۲۲۰۱۰	٠,٠٩٨٧	٠,٠٩٤٨	.,.91.	۰٫۰۸۷۱	٠,٠٨٣٢	.,.٧٩٣	٠,٢
٠,١٥١٧	٠,١٤٨٠	٠,١٤٤٣	٠,١٤٠٦	٠,١٣٦٨	٠,١٣٣١	٠,١٢٩٣	٠,١٢٥٥	٠,١٢١٧	٠,١١٧٩	٠,٣
٠,١٨٧٩	٠,١٨٤٤	٠,١٨٠٨	٠,١٧٧٢	٠,١٧٣٦	٠,١٧٠٠	٠,١٦٦٤	٠,١٦٢٨	٠,١٥٩١	٠,١٥٥٤	٠,٤
٠,٢٢٢٤	٠,٢١٦٠	·, Y10V	٠,٢١٢٣	۰,۲۰۸۸	٠,٢٠٥٤	٠,٢٠١٩	٠,١٩٨٥	.,190.	.,1910	٠,٥
٠,٢٥٤٩	٠,٢٥١٧	۰,۲٤٨٦	٠,٢٤٥٤	٠,٢٤٢٢	٠,٢٣٨٩	۰,۲۳٥٧	٠,٢٣٢٤	٠,٢٢٩١	٠,٢٢٥٩	٠,٦
٠,٢٨٥٢	٠,٢٨٢٣	۰,۲۷۹٤	٠,٢٧٦٤	٠,٢٧٣٤	٠,٢٧٠٤	۰,۲٦٧٣	٠,٢٦٤٢	۰,۲٦۱۱	٠,٢٥٨٠	٠,٧
٠,٣١٣٣	۰,۳۱۰٦	۰٫٣٠٧٨	٠,٣٠٥١	٠,٣٠٢٣	٠,٢٩٩٥	۰,۲۹٦٧	٠,٢٩٣٩	٠,٢٩١٠	۰,۲۸۸۱	٠,٨
۰,۳۳۸۹	۰,۳۳٦٥	٠,٣٣٤٠	٠,٣٣١٥	۰,۳۲۸۹	٠,٣٢٦٤	٠,٣٢٣٨	٠,٣٢١٢	۰٫۳۱۸٦	٠,٣١٥٩	٠,٩
۲۲۲۳,۰	٠,٣٥٩٩	۰,۳٥٧٧	٠,٣٥٥٤	۰,۳٥٣١	۰,۳٥٠٨	۰,۳٤٨٥	٠,٣٤٦١	۰,۳٤٣٨	٠,٣٤١٣	١,٠
٠,٣٨٣٠	۰,۳۸۱۰	٠,٣٧٩٠	٠,٣٧٧٠	٠,٣٧٤٩	٠,٣٧٢٩	۰,۳۷۰۸	٠,٣٦٨٦	۰,۳٦٦٥	٠,٣٦٤٣	١,١
٠,٤٠١٥	٠,٣٩٩٧	۰٫۳۹۸۰	٠,٣٩٦٢	٠,٣٩٤٤	٠,٣٩٢٥	۰,۳۹۰۷	٠,٣٨٨٨	۰,۳۸٦٩	٠,٣٨٤٩	١,٢
٠,٤١٧٧	٠,٤١٦٢	٠,٤١٤٧	٠,٤١٣١	٠,٤١١٥	٠,٤٠٩٩	٠,٤٠٨٢	٠,٤٠٦٦	٠,٤٠٤٩	٠,٤٠٣٢	١,٣
٠,٤٣١٩	٠,٤٣٠٦	٠,٤٢٩٢	٠,٤٢٧٩	٠,٤٢٦٥	٠,٤٢٥١	٠,٤٢٣٦	٠,٤٢٢٢	٠,٤٢٠٧	٠,٤١٩٢	١,٤
٠,٤٤٤١	٠,٤٤٢٩	٠,٤٤١٨	٠,٤٤٠٦	٠,٤٣٩٤	٠,٤٣٨٢	٠,٤٣٧٠	٠,٤٣٥٧	٠,٤٣٤٥	٠,٤٣٣٢	١,٥
٠,٤٥٤٥	٠,٤٥٣٥	٠,٤٥٢٥	٠,٤٥١٥	٠,٤٥٠٥	٠,٤٤٩٥	٠,٤٤٨٤	٠,٤٤٧٤	٠,٤٤٦٣	٠,٤٤٥٢	١,٦
٠,٤٦٣٣	٠,٤٦٢٥	٠,٤٦١٦	۰,٤٦٠٨	٠,٤٥٩٩	٠,٤٥٩١	٠,٤٥٨٢	۰,٤٥٧٣	٠,٤٥٦٤	٠,٤٥٥٤	١,٧
٠,٤٧٠٦	٠,٤٦٩٩	٠,٤٦٩٣	٠,٤٦٨٦	٠,٤٦٧٨	٠,٤٦٧١	٠,٤٦٦٤	٠,٤٦٥٦	٠,٤٦٤٩	٠,٤٦٤١	١,٨
٠,٤٧٦٧	٠,٤٧٦١	۰,٤٧٥٦	٠,٤٧٥٠	٠,٤٧٤٤	٠,٤٧٣٨	٠,٤٧٣٢	٠,٤٧٢٦	۰,٤٧١٩	۰,٤٧١٣	1,9
۰,٤٨١٧	٠,٤٨١٢	٠,٤٨٠٨	۰,٤٨٠٣	٠,٤٧٩٨	٠,٤٧٩٣	٠,٤٧٨٨	٠,٤٧٨٣	۰,٤٧٧٨	٠,٤٧٧٢	۲,٠
·, £ A • V	٠,٤٨٥٤	٠,٤٨٥٠	٠,٤٨٤٦	٠,٤٨٤٢	٠,٤٨٣٨	٠,٤٨٣٤	٠,٤٨٣٠	۰,٤٨٢٦	٠,٤٨٢١	۲,۱
٠,٤٨٩٠	٠,٤٨٨٧	٠,٤٨٨٤	٠,٤٨٨١	٠,٤٨٧٨	۰,٤٨٧٥	۰,٤٨٧١	۰,٤٨٦٨	٠,٤٨٦٤	۰,٤٨٦١	۲,۲
٠,٤٩١٦	٠,٤٩١٣	٠,٤٩١١	٠,٤٩٠٩	٠,٤٩٠٦	٠,٤٩٠٤	٠,٤٩٠١	٠,٤٨٩٨	٠,٤٨٩٦	٠,٤٨٩٣	۲,۳
٠,٤٩٣٦	٠,٤٩٣٤	٠,٤٩٣٢	٠,٤٩٣١	٠,٤٩٢٩	٠,٤٩٢٧	٠,٤٩٢٥	٠,٤٩٢٢	٠,٤٩٢٠	٠,٤٩١٨	۲,٤
٠,٤٩٥٢	٠,٤٩٥١	٠,٤٩٤٩	٠,٤٩٤٨	٠,٤٩٤٦	٠,٤٩٤٥	٠,٤٩٤٣	٠,٤٩٤١	٠,٤٩٤٠	٠,٤٩٣٨	۲,٥
٠,٤٩٦٤	٠,٤٩٦٣	٠,٤٩٦٢	٠,٤٩٦١	٠,٤٩٦٠	٠,٤٩٥٩	۰,٤٩٥٧	٠,٤٩٥٦	٠,٤٩٥٥	٠,٤٩٥٣	۲,٦
٠,٤٩٧٤	۰,٤٩٧٣	٠,٤٩٧٢	٠,٤٩٧١	٠,٤٩٧٠	٠,٤٩٦٩	٠,٤٩٦٨	٠,٤٩٦٧	٠,٤٩٦٦	٠,٤٩٦٥	۲,۷
۰٫٤٩٨١	٠,٤٩٨٠	۰,٤٩٧٩	٠,٤٩٧٩	۰,٤٩٧٨	۰,٤٩٧٧	۰,٤٩٧٧	٠,٤٩٧٦	۰,٤٩٧٥	٠,٤٩٧٤	۲,۸
٠,٤٩٨٦	٠,٤٩٨٦	٠,٤٩٨٥	٠,٤٩٨٥	٠,٤٩٨٤	٠,٤٩٨٤	۰٫٤٩٨٣	٠,٤٩٨٢	٠,٤٩٨٢	٠,٤٩٨١	۲,۹
٠,٤٩٩٠	٠,٤٩٩٠	٠,٤٩٨٩	٠,٤٩٨٩	٠,٤٩٨٩	٠,٤٩٨٨	٠,٤٩٨٨	٠,٤٩٨٧	۰,٤٩٨٧	٠,٤٩٨٧	٣,٠
٠,٤٩٩٣	٠,٤٩٩٣	٠,٤٩٩٢	٠,٤٩٩٢	٠,٤٩٩٢	٠,٤٩٩٢	٠,٤٩٩١	٠,٤٩٩١	٠,٤٩٩١	٠,٤٩٩٠	٣,١
٠,٤٩٩٥	٠,٤٩٩٥	٠,٤٩٩٥	٠,٤٩٩٤	٠,٤٩٩٤	٠,٤٩٩٤	٠,٤٩٩٤	٠,٤٩٩٤	٠,٤٩٩٣	٠,٤٩٩٣	٣,٢
٠,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٦	٠,٤٩٩٦	٠,٤٩٩٦	٠,٤٩٩٦	٠,٤٩٩٦	٠,٤٩٩٦	٠,٤٩٩٥	٠,٤٩٩٥	٠,٤٩٩٥	٣,٣
٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٧	٣,٤
٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٣,٥

سودج

وذج لا

إذج لل

ت لات